M

Ħ M

£;

M



PTC/\$B/02A (3-97)
Approved for use through 9/30/98. OMB 0651-0032
Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE
Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it contains a valid OMB control number. Please type a plus sign (+) Inside this box → + ADDITIONAL INVENTOR(S) Supplemental Sheet Page 1 of 1 DECLARATION A petition has been filed for this unsigned inventor Name of Additional Joint Inventor, if any: Family Name or Sumame Given Marge (first and middle (if any)) Roth Dieter Michael Dieter Michael Proter 07.05.200 Inventor's Date Signature German Germany Gartringen-Rohrau Citizenship Residence: City Hildirzhauser Strasse 31 Post Office Address Post Office Address Germany D-71116 Country Gartringen-Rohrau State ΖŧΡ City A petition has been filed for this unsigned inventor Name of Additional Joint Inventor, if any: Family Name or Surname Given Name (first and middle (if any)) Eigner Michael 16.5.0_h richael Inventor's Date Signature German Germany Leinfelden-Echterdingen Citizenshla Country State Residence: City Kelterrainstrasse 39 Post Office Address Post Office Address Germany D-70771 Leinfelden-Echterdingen Country State City A petition has been filed for this unsigned inventor Name of Additional Joint Inventor, if any: Family Name or Surname Given Name (first and middle (if any)) Konig Eckhard 7,5.2001 inventor's 0. Date Signature Germany German Citizenship Ehningen State Residence: City Konigsberger Strasse 29 Post Office Address Post Office Address

Burden Hour Statement: This form is estimated to take 0.4 hours to complete. Time will vary depending upon the needs of the individual case. Any comments on the amount of time you are required to complete this form should be sent to the Chief Information Officer, Patent and Trademark Office, Washington, DC 20231. DO NOT SEND FEES OR COMPLETED FORMS TO THIS ADDRESS. SEND TO: Assistant Commissioner for Patents, Washington, DC 20231.

State

Ehningen

City

D-71139

GESAMT SEITEN Ø8

Germany

Country

PTO/SB/103 (8-96) Approved for use through 9/30/98. OMB 0651-0032 Patent and Trademark Office: U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number

Declaration and Power of Attorney for Patent Application Erklärung für Patentanmeldungen mit Vollmacht

German Language Declaration

Als nachstehend benannter Erfinder erkläre ich hiermit an Eides Statt: daß mein Wohnsitz, meine Postanschrift und meine Staatsangehörigkeit den im nachstehenden nach meinem Namen aufgeführten Angaben entsprechen, daß ich nach bestem Wissen der ursprüngliche, erste und alleinige Erfinder (falls nachstehend nur ein Name angegeben ist) oder ein ursprünglicher, erster und Miterfinder (falls nachstehend mehrere Namen aufgeführt sind) des Gegenstandes bin, für den dieser Antrag gestellt wird und für den ein Patent für die Erfindung mit folgendem Titel beantragt	As a below named inventor, I hereby declare that: My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name. I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled
wird:	COMMUTATION DEVICE, ESPECIALLY A COMMUTATOR, AND METHOD FOR PRODUCING SUCH A DEVICE
deren Beschreibung hier beigefügt ist, cs sei denn (in diesem Falle Zutreffendes bitte ankreuzen), diese Erfindung wurde angemeldet am unter der US-Anmeldenummer oder unter der Internationalen Anmeldenummer im Rahmen des Vertrags über die Zusammenarbeit auf dem Gebiet des Patentwesens (PCT) und am abgeändert (falls zutreffend).	the specification of which is attached hereto unless the following box is checked: was filed on as United States Application Number or PCT International Application Number PCT/EP99/09061 and was amended on (if applicable).
Ich bestätige hiermit, daß ich den Inhalt der oben angegebenen Patentanmeldung, einschließlich der Ansprüche. die eventuell durch einen oben erwähnten Zusatzantrag abgeändert wurde, durchgesehen und verstanden habe.	I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.
Ich erkenne meine Pflicht zur Offenbarung jeglicher Informationen an, die zur Prüfung der Patentfähigkeit in Einklang mit Titel 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 von Belang sind.	Lacknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56.

[Page 1 of 3]

Burden Hour Statement: This form is estimated to take 0.4 hours to complete. Time will vary depending upon the needs of the individual case. Any comments on the amount of time you are required to complete this form should be sent to the Chief Information Officer, Patent and Trademark Office, Washington, DC 20231. DO NOT SEND FEES OR COMPLETED FORMS TO THIS ADDRESS. SEND TO: Commissioner of Patents and Trademarks, Washington, DC 20231.



PTO/SB/103 (8-96) Approved for use through 9/30/98. OMB 0651-0032

Patent and Trademark Office: U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number

German Language Declaration

Ich beanspruche hiermit ausländische Prioritätsvorteile gemäß Title 35, US-Code, § 119 (a)-(d), bzw. § 365(b) aller unten aufgeführten Auslandsanmeldungen für Patente oder Erfinderurkunden, oder § 365(a) aller PCT internationalen Anmeldungen, welche wenigstens ein Land ausser den Vereinigten Staaten von Amerika benennen, und habe nachstehend durch ankreuzen sämtliche Auslands- anmeldungen für Patente bzw. Erfinderurkunden oder PCT internationale Anmeldungen angegeben, deren Anmeldetag dem der Anmeldung, für welche Priorität beansprucht wird, vorangeht.

Prior Foreign Applications (Frühere ausländische Anmeldungen) DE 198 54 843.5 (Country (Number) (Land) (Country) (Number) (Nummer) (Land) Ich beanspruche hiermit Prioritätsvorteile unter Title 35, US-Code, § 119(e) aller US-Hilfsanmeldungen wie unten aufgezählt. (Piling Date) (Anmeldetag) (Application No.) (Aktenzeichen) (Application No.) (Aktenzeichen) (Filing Date) (Anmeldetag)

Ich beanspruche hiermit die mir unter Title 35, US-Code, § 120 zustehenden Vorteile aller unten aufgeführten US-Patentanmeldungen bzw. § 365(c) aller PCT internationalen Anmeldungen, welche die Vereinigten Staaten von Amerika benennen, und erkenne, insofern der Gegenstand eines jeden früheren Anspruchs dieser Patentanmeldung nicht in einer US-Patentanmeldung, bzw. PCT internationalen Anmeldung in in einer gernäß dem ersten Absatz von Title 35, US-Code, § 112 vorgeschriebenen Art und Weise offenbart wurde, meine Pflicht zur Offenbarung jeglicher Informationen an, die zur Prüfung der Patentfähigkeit in Einklang mit Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 von Belang sind und die im Zeitraum zwischen dem Anmeldetag der früheren Patentammeklung und dem nationalen oder im Rahmen des Vertrags über die Zusammenarbeit auf dem Gebiet des Patentwesen (PCT) gültigen internationalen Anmeldetags bekannt geworden sind.

(Filing Date) (Application No.) (Anmeldetag) (Aktenzeichen) (Filing Date) (Application No.) (Anmeldetag) (Aktenzeichen)

Ich erkläre hiermit, daß alle in der vorliegenden Erklärung von mir gemachten Angaben nach bestem Wissen und Gewissen der Wahrheit entsprechen, und ferner daß ich diese eidesstattliche Erklärung in Kenntnis dessen ablege, daß wissentlich und vorsätzlich falsche Angaben oder dergleichen gemäß § 1001, Title 18 des US-Code strafbar sind und mit Geldstrafe und/oder Gefängnis bestraft werden können und daß derartige wissentlich und vorsätzlich falsche Angaben die Rechtswirksamkeit der vorliegenden Patentanmeldung oder eines aufgrund deren erteilten Patentes gefährden können.

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, § 119(a)-(d) or § 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or § 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States, listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application on which priority is claimed.

	Priority Not Claimed Priorität nicht beansprucht
27 November 1998	
(Day/Month/Year Filed) (Tag/Monat/Jahr der Anmeldung)	
(Day/Month/Year Filed) (Tag/Monat/Jahr der Anmeldung)	
I hereby claim the benefit under T § 119(e) of any United States prov	itle 35, United States Code, visional application(s) listed below.

Thereby claim the benefit under Title 35, United States Code, § 120 of any United States application(s), or § 365(c) of any PCT International application designating the United States, listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States or PCT International application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code, § 112, I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 which became available between the filing date of the prior application and the national or PCT International filing date of this application.

(Status) (patented, pending, abandoned) (Status) (patentiert, schwebend, aufgegeben) (Status) (patented, pending, abandoned)

(Status) (patentiert, schwebend, aufgegeben)

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

1.11 2200,00

PTO/SB/103 (8-96)
Approved for use through 9/30/98. OMB 0651-0032
Patent and Trademark Office: U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number

German Language Declaration

German Language Declaration	
Abwicklung aller damit verbundenen Angelegen JS-Patent- und Markenamt: (Name(n) und Registrationsnummer(n) auflisten) Postanschrift:	POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith: (list name and registration number) David S. Abrams Reg. No. 22,576 Lance G. Johsnon Reg. No. 32,415 Dean H. Nakamura Reg. No. 33,41764 N. Goodman Reg. No. 26,458 Reg. No. 28,779 Joseph J. Buczynski Reg. No. 33,952 Reg. No. 29,392 Joseph J. Buczynski Reg. No. 35,0 Sarrett V. Davis Reg. No. 32,023 Send Correspondence to: Mark S. Bicks, Roylance, Abrams, Berdo & Goodman, L.L.P. 1300 19th Street N.W. Suite 600 Wash, D.C. 20036 Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)
Telefonische Auskünste: (Name und Telefonnummer)	Mark S. Bicks (202) 659-9076
	Walk 3. Diolo
Vor- und Zuname des cinzigen oder ersten Erfinders	Full name of sole or first inventor Armin Wagner
Unterschrift des Erfinders Datum	Inventor's signature Date 7.5.2001
Wohnsitz	Residence Oberrot, Germany
Staatsangehörigkeit	Citizenship German
Postanschrift	Post Office Address Am Reipersberg 2
	D-74420 Oberrot, Germany
Niterfinders (falls zutreffend)	Full name of second joint inventor, if any Claudia Wisinger
Vor- und Zuname des zweiten Miterfinders (falls zutreffend) Unterschrift des zweiten Erfinders Datum	Second Inventor's signature Date 10.05.01
Wohnsitz	Residence Munchen, Germany
Staatsangehörigkeit	Citizenship
Postanschrift	Post Office Address Schopenhauerstrasse 97
	D-80809 Munchen, Germany
	(Complete similar information and signature for third

(Im Falle dritter und weiterer Miterfinder sind die entsprechenden Informationen und Unterschriften hinzuzufügen.)

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors.)